



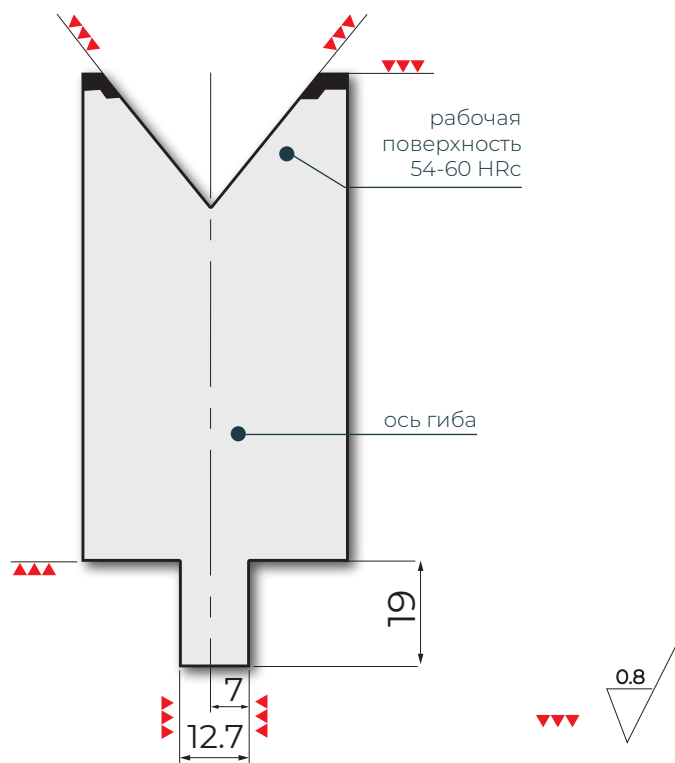
МАТРИЦЫ ROLLERИ ТИП R4

► СОВМЕСТИМОСТЬ

LVD

Общая информация	160 - 161
Матрицы	162 - 166
Матрицы с углом 78° , $H=90$	162
Матрицы с углом 78° , $H=130$	163
Матрицы с углом 60° , $H=130$	164
Матрицы с углом 30° , $H=90$	165
Матрицы с углом 30° , $H=130$	166
Многоручьевые матрицы	167
Матрицы для плющения	168

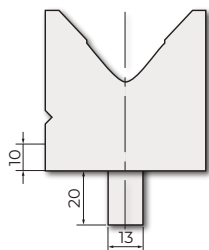
ХВОСТОВИК



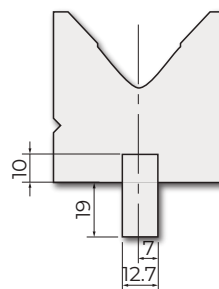
ДОРАБОТКИ ХВОСТОВИКА

Для использования матриц Roller тип R1 необходимо выфрезеровать паз глубиной 10 мм, в который устанавливается переходник.

A31



A32



СТАНДАРТНЫЕ ДЛИНЫ

► Матрицы

508 мм



► Матрицы для плющения

525 мм

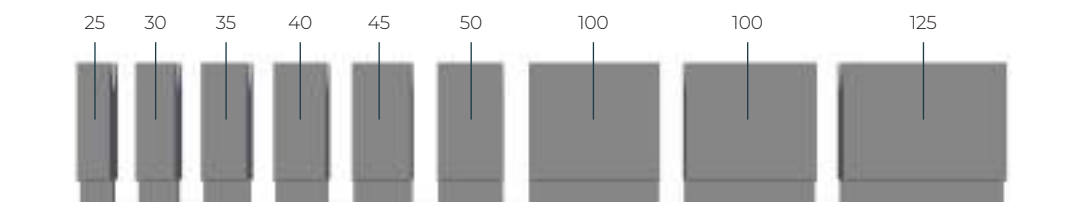




СЕКЦИОННЫЕ НАБОРЫ

► Матрицы

550 мм - 9 сегментов:

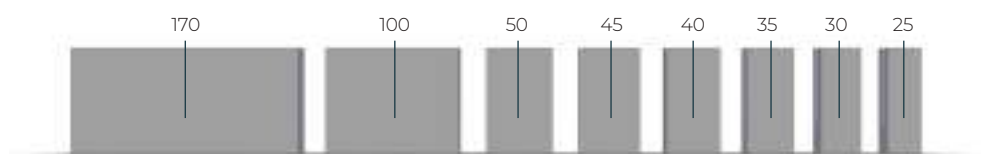


500 мм - 2 сегмента:



► Матрицы для плющения

495 мм - 8 сегментов:



500 мм - 2 сегмента:

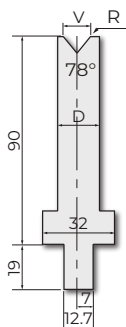


42Cr: 900-1150 N/мм²

H=90 мм

	V [мм]	R [мм]	D [мм]	кН/м макс.		П	FC	
LM90.06.78	6	1.0	12	400	508 мм	8.0 кг	8.6 кг	7.9 кг
LM90.08.78	8	1.0	12	400		8.0 кг	8.6 кг	7.9 кг
LM90.10.78	10	1.0	14	500		8.0 кг	8.6 кг	7.9 кг
LM90.12.78	12	2.0	18	600		8.0 кг	8.6 кг	7.9 кг
LM90.16.78	16	2.5	25	800		10.0 кг	10.8 кг	9.9 кг

Также доступен сегмент длиной 510 мм и
секционный набор 550 мм
(20,20,25,25,30,35,40,40,45,75,75,120)



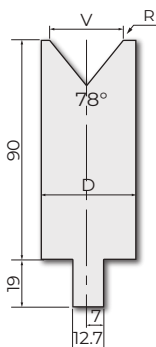
78°

42Cr: 900-1150 N/мм²

H=90 мм

	V [мм]	R [мм]	D [мм]	кН/м макс.		П	FC	
LM90.20.78	20	3.0	32	1000	508 мм	11.9 кг	12.8 кг	11.8 кг
LM90.24.78	24	3.0	32	1000		10.0 кг	10.8 кг	9.9 кг
LM90.30.78	30	3.0	40	1100		12.0 кг	13.0 кг	11.8 кг
LM90.40.78	40	4.0	50	1300		13.0 кг	14.0 кг	12.8 кг
LM90.50.78	50	4.0	60	1500		19.5 кг	21.0 кг	19.2 кг
LM90.60.78	60	5.0	70	1500		23.0 кг	24.9 кг	22.7 кг
LM90.80.78	80	5.0	90	1500		25.5 кг	27.6 кг	25.1 кг
LM90.100.78	100	8.0	120	1200		31.0 кг	33.5 кг	30.6 кг

Также доступен сегмент длиной 510 мм и
секционный набор 550 мм
(20,20,25,25,30,35,40,40,45,75,75,120)



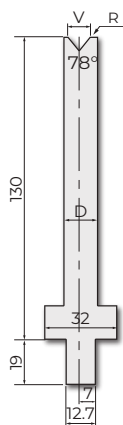
78°

42Cr: 900-1150 N/mm²

H=130 мм

	V [мм]	R [мм]	D [мм]	кН/м макс.		F		FC	
LM130.06.78	6	1.0	12	400	508 мм	8.3 кг	550 мм	9.0 кг	2 x 250 мм
LM130.08.78	8	1.0	12	400		8.4 кг		9.1 кг	
LM130.10.78	10	1.0	14	500		10.1 кг		11.0 кг	
LM130.12.78	12	2.0	18	600		11.1 кг		12.0 кг	
LM130.16.78	16	2.5	25	800		14.3 кг		15.5 кг	

Также доступен сегмент длиной 510 мм и
секционный набор 550 мм
(20,20,25,25,30,35,40,40,45,75,75,120)



78°



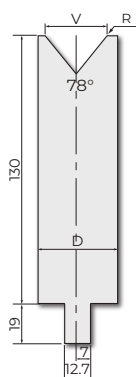
R4

42Cr: 900-1150 N/mm²

H=130 мм

	V [мм]	R [мм]	D [мм]	кН/м макс.		F		FC	
LM130.20.78	20	3.0	32	1000	508 мм	17.5 кг	550 мм	19.0 кг	2 x 250 мм
LM130.24.78	24	3.0	32	1000		17.0 кг		18.5 кг	
LM130.30.78	30	3.0	40	1100		20.7 кг		22.4 кг	
LM130.40.78	40	4.0	50	1300		26.6 кг		28.9 кг	
LM130.50.78	50	4.0	60	1500		34.2 кг		37.0 кг	
LM130.60.78	60	5.0	70	1500		34.2 кг		37.0 кг	
LM130.80.78	80	5.0	90	1500		42.3 кг		45.8 кг	

Также доступен сегмент длиной 510 мм и
секционный набор 550 мм
(20,20,25,25,30,35,40,40,45,75,75,120)



78°

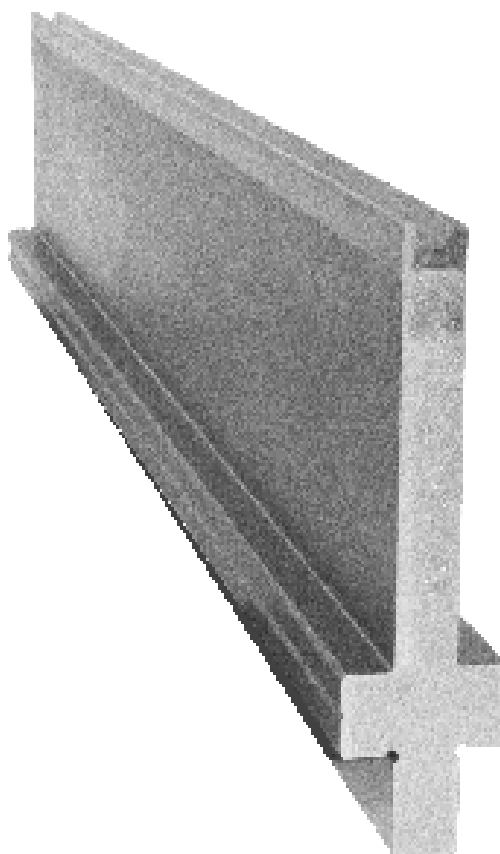
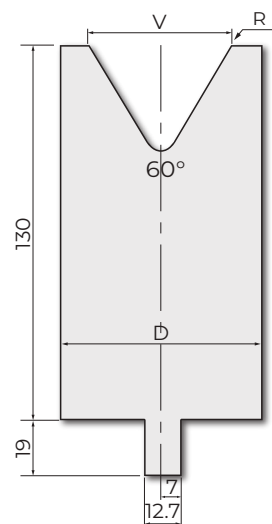


42Cr: 900-1150 N/мм²

H=130 мм

	V [мм]	R [мм]	D [мм]	кН/м макс.		F	FC	
LM130.30.60	30	3.0	40	500	508 мм	20.4 кг	22.1 кг	20.1 кг
LM130.40.60	40	5.0	55	660		26.8 кг	29.1 кг	26.4 кг
LM130.50.60	50	5.0	70	1050		33.0 кг	35.7 кг	32.5 кг
LM130.60.60	60	7.0	80	1200		36.5 кг	39.6 кг	36.0 кг
LM130.80.60	80	8.0	102	1750		43.0 кг	46.6 кг	42.4 кг
LM130.100.60	100	8.0	120	1600		47.6 кг	51.5 кг	46.8 кг
LM130.120.60	120	8.0	145	1300		51.0 кг	55.2 кг	50.2 кг

Также доступен сегмент длиной 510 мм и
секционный набор 550 мм (75 выборка сле
ва, 20, 20, 25, 25, 30, 35, 40, 40, 45, 120, 75 выборка справа)

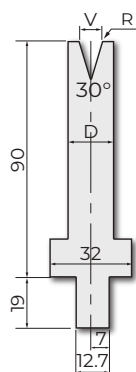


42Cr: 900-1150 N/mm²

H=90 мм

	V [мм]	R [мм]	D [мм]	кН/м макс.		F		FC	
LM90.06.30	6	0.8	16	200	508 мм	8.0 кг	550 мм	8.6 кг	2 x 250 мм
LM90.08.30	8	1.0	18	220		8.0 кг		8.6 кг	
LM90.10.30	10	1.2	25	300		8.0 кг		8.6 кг	

Также доступен сегмент длиной 510 мм и
секционный набор 550 мм (75 выборка сле
ва, 20, 20, 25, 25, 30, 35, 40, 40, 45, 120, 75 выборка справа)



30°



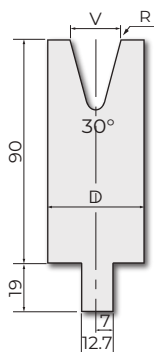
R4

42Cr: 900-1150 N/mm²

H=90 мм

	V [мм]	R [мм]	D [мм]	кН/м макс.		F		FC	
LM90.12.30	12	1.2	32	380	508 мм	11.9 кг	550 мм	12.6 кг	2 x 250 мм
LM90.16.30	16	3.0	32	380		11.5 кг		12.4 кг	
LM90.20.30	20	3.0	40	380		13.8 кг		15.0 кг	
LM90.24.30	24	3.0	50	550		13.0 кг		14.0 кг	

Также доступен сегмент длиной 510 мм и
секционный набор 550 мм (75 выборка сле
ва, 20, 20, 25, 25, 30, 35, 40, 40, 45, 120, 75 выборка справа)



30°

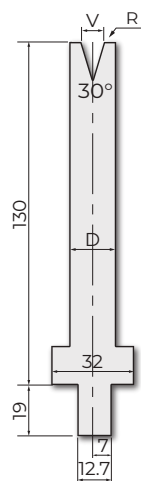


42Cr: 900-1150 N/мм²

H=130 мм

	V [мм]	R [мм]	D [мм]	кН/м макс.		π	FC	
LM130.06.30	6	0.8	16	200	508 мм	10.0 кг	10.8 кг	9.8 кг
LM130.08.30	8	1.0	18	220		10.9 кг	11.8 кг	10.7 кг
LM130.10.30	10	1.2	25	300		14.0 кг	15.1 кг	13.8 кг

Также доступен сегмент длиной 510 мм и
секционный набор 550 мм (75 выборка сле
ва, 20, 20, 25, 25, 30, 35, 40, 40, 45, 120, 75 выборка справа)



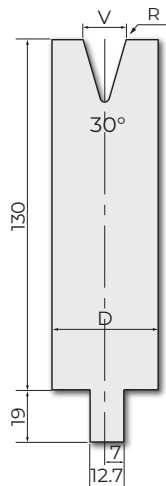
30°

42Cr: 900-1150 N/мм²

H=130 мм

	V [мм]	R [мм]	D [мм]	кН/м макс.		π	FC	
LM130.12.30	12	2.0	32	380	508 мм	17.1 кг	18.5 кг	16.9 кг
LM130.16.30	16	3.0	32	380		20.8 кг	22.6 кг	20.5 кг
LM130.20.30	20	3.0	40	380		20.3 кг	22.0 кг	20.0 кг
LM130.24.30	24	3.0	50	550		24.4 кг	26.4 кг	24.0 кг

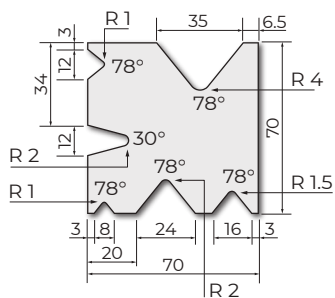
Также доступен сегмент длиной 510 мм и
секционный набор 550 мм (75 выборка сле
ва, 20, 20, 25, 25, 30, 35, 40, 40, 45, 120, 75 выборка справа)



30°

LM70

508 мм	16.8 кг	F	V [мм]	12	12	35	24	16	8
550 мм	18.2 кг		R [мм]	30°	78°	78°	78°	78°	78°
			KH/M МАКС	1300	600	1300	1200	950	950

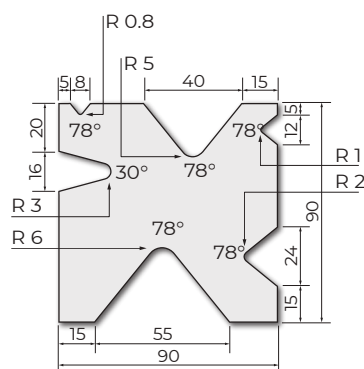


30° 78°

42Cr: 900-1150 N/MM²

LM90

508 мм	25,4 кг	F	V _[мм]	8	40	12	24	55	16
550 мм	27,5 кг		R _[мм]	78°	78°	78°	78°	78°	30°
			KH/M MAXC	550	1400	550	650	1000	1000

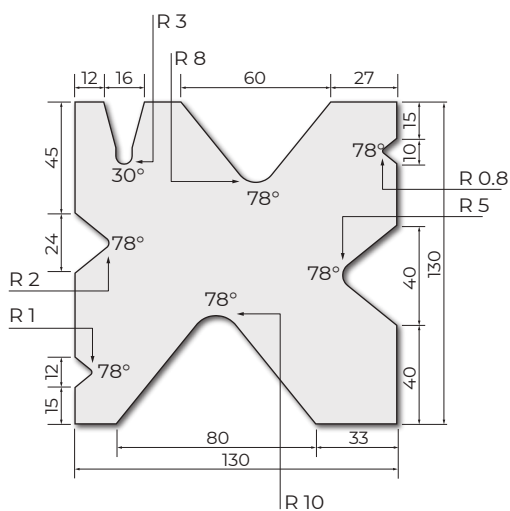


■ 30° 78°

42Cr: 900-1150 N/MM²

LM130

508 мм	51.8 кг	V [мм] R [мм] кН/м МАРС	16	60	10	80	40	12	24
550 мм	56.1 кг		30°	78°	78°	78°	78°	78°	78°
			650	1500	650	1250	1500	480	1500

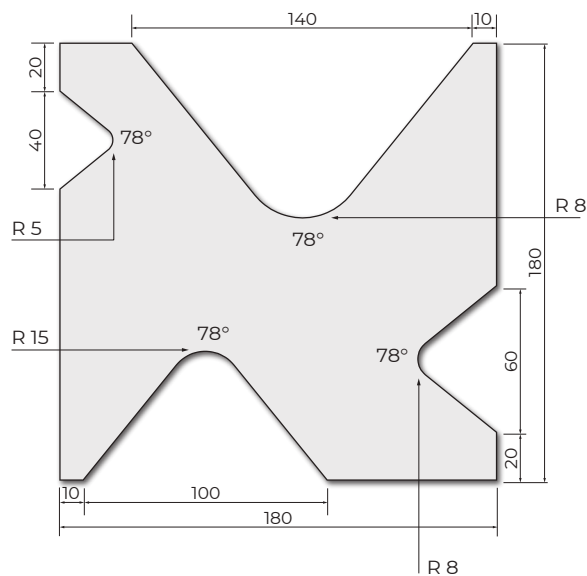


30° 78°

42Cr: 900-1150 N/MM²

LM180

508 мм	25,4 кг	F	V [мм]	140	60	100	40
550 мм	27,5 кг		R [мм]	78°	78°	78°	78°
			кг/м м/кг	550	650	700	320



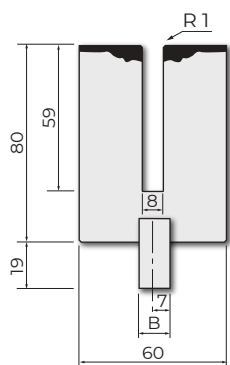
78°

Матрицы для плющения - R4

42Cr: 900-1150 Н/мм² 500 кН/м макс. - 1000 кН/м макс.

LP.SM-190.20.8-12.7 / -12

525 мм	18.7 кг			
495 мм	17.7 кг	F		B=12.7 мм
2x250 мм	17.8 кг	FC		
525 мм	18.7 кг			
495 мм	17.7 кг	F		B=12 мм
2x250 мм	17.8 кг	FC		

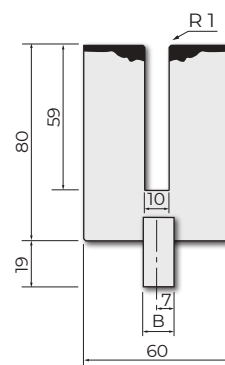


42Cr: 900-1150 Н/мм²

500 кН/м макс. - 1000 кН/м макс.

LP.SM-190.20.10-12.7 / -12

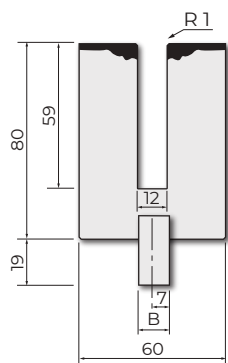
525 мм	18.3 кг			
495 мм	17.2 кг	F		B=12.7 мм
2x250 мм	17.4 кг	FC		
525 мм	18.3 кг			
495 мм	17.2 кг	F		B=12 мм
2x250 мм	17.4 кг	FC		



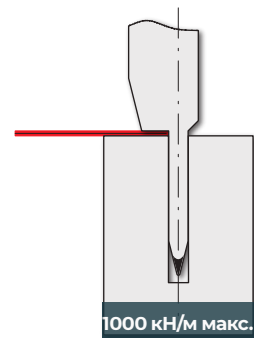
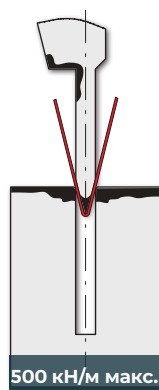
42Cr: 900-1150 Н/мм² 500 кН/м макс. - 1000 кН/м макс.

LP.SM-190.20.12-12.7 / -12

525 мм	17.8 кг			
495 мм	16.7 кг	F		B=12.7 мм
2x250 мм	16.9 кг	FC		
525 мм	17.8 кг			
495 мм	16.7 кг	F		B=12 мм
2x250 мм	16.9 кг	FC		



Пример работы



S [mm]	A [mm]	R420 H/мм ² кН/м	R700 H/мм ² кН/м	S [mm]	A [mm]	R420 H/мм ² кН/м	R700 H/мм ² кН/м
0.6	3.0	90	150	0.6	1.2	230	350
0.8	3.0	120	200	0.8	1.6	320	500
1.0	3.5	150	250	1.0	1.0	400	600
1.25	3.5	170	260	1.25	2.5	500	800



R4